



Typ: Switch - Übertragungstechnik - Hardware

Artikelnummer: GD-HW-ACSW16R

EAN CODE: 4260573064793

ESSENTIAL

Die ESSENTIAL-Produktlinie bietet hohe Leistung und grundlegende Funktionen, ideal für kleinere Anwendungen.

GD-HW-ACSW16R Merkmale und Funktionen

Ein hochwertiger Netzwerk-Switch ist mit umfangreichen Funktionen ausgestattet. Es umfasst 16 × 10/100 Mbit/s PoE-Ports und 2 × 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ports und bietet Flexibilität und Vielseitigkeit bei der Netzwerkkonnektivität. Der Hi-PoE-Port entspricht dem IEEE 802.3at/af/bt-Standard und stellt eine maximale Leistung von 60 W für an diesen Port angeschlossene Geräte bereit.

Die PoE-Ports arbeiten nach dem IEEE 802.3at/af-Standard und liefern so effizient Strom. Der Switch unterstützt verschiedene Netzwerkstandards wie IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab und IEEE 802.3z und gewährleistet so Kompatibilität und nahtlose Integration mit anderen Netzwerkgeräten.

Um Zuverlässigkeit und Schutz zu gewährleisten, bietet der Switch einen 6-kV-Überspannungsschutz für die PoE-Ports. Darüber hinaus unterstützt der Switch den erweiterten Modus für AF/AT-Kameras und bietet eine maximale Reichweite von bis zu 250 m. Hi-PoE-Kameras können eine Reichweite von bis zu 150 m erreichen und bieten so Flexibilität bei der Platzierung und Installation der Kamera.

Der Switch verfügt über erweiterte PoE-Energieverwaltungsfunktionen, die die Stromverteilung optimieren und einen effizienten Betrieb gewährleisten. Mit einem Dual-Uplink-Netzwerkdesign bietet der Switch Redundanz und verbesserte Netzwerkkonnektivität.

Mit Wire-Speed-Forwarding und einem nicht blockierenden Design sorgt der Switch für eine schnelle und unterbrechungsfreie Datenübertragung. Es nutzt eine Store-and-Forward-Switching-Methode, die die Datenintegrität verbessert und Paketverluste reduziert.

Das solide, hochfeste Metallgehäuse des Schalters bietet Haltbarkeit und Schutz. Darüber hinaus sorgt das lüfterlose Design für einen zuverlässigen und geräuschlosen Betrieb.

Insgesamt bietet dieser Netzwerk-Switch erweiterte Funktionen und zuverlässige Leistung, was ihn zu einer ausgezeichneten Wahl für verschiedene Videoüberwachungsanwendungen macht

Merkmale

- Layer-2-PoE-Netzwerk-Switch mit 16 × Gigabit-PoE-Ports und 2 × Gigabit-SFP-Glasfaser-Ports. Zusätzlich zum leistungsstarken Zugriff bietet der Switch fortschrittliche PoE-Stromversorgung, um den stabilen Netzwerk-Upload der adaptiven Daten zu gewährleisten.
- PoE power management
- 6 KV-Überspannungsschutz für PoE-Ports
- Gigabit-Netzwerkzugang

Technische Daten GD-HW-ACSW16R

Allgemein

PoE Spezifikation:	802.3af/at (PSE)
Switching Methode:	Speichern und Weiterleiten
Zubehör enthalten:	Netzkabel, 19-Zoll-Rackmontagesatz

Netzwerk

MAC Address Table:	8K
Interner Cache:	4,1 Mbits
Packet Forwarding Rate:	26,784 Mpps
Schaltleistung:	36 Gbps

Anschlüsse

ISO Standard:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
PoE Budget:	230 W
PoE Power Kontakte:	1/2(+), 3/6(-)
Ports:	16 x 10/100/1000 Base-T PoE RJ45 (Auto-MDI/MDI-X) 2 Gigabit-SFP-Glasfaseranschlüsse

Standards

Zertifizierung:	CE, FCC, RoHS
-----------------	---------------

Umgebung

Betriebstemperatur:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% ~ 95%, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-40°C ~ +85°C

Elektrisch

Überspannungsschutz:	TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Max. PoE Leistung pro Port:	54V DC, 30 Watt max
Versorgungsspannung:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Leistungsaufnahme:	Max. Stromverbrauch 250W Stromverbrauch im Leerlauf 25W

Mechanisch

Werkstoff:	Metall
Abmessungen:	440 x 221 x 44 mm (17,3 x 8,7 x 1,7 inch)
Gewicht:	2700 g (5,95lb)

Verpackung

Paketabmessungen:	170 x 170 x 150 mm (6,7 x 6,7 x 5,9 inch)
Paketgewicht:	3600 g (7,9 lbs)
Verpackungseinheit:	8
Abmessungen der Umverpackung:	545 x 391 x 337 mm (21,5 x 15,4 x 13,3 inch)
Gewicht der Umverpackung:	13800 g (30,4 lbs)

Abmessungen

